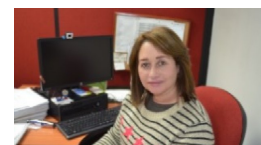
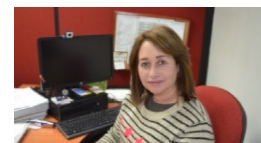


Ludis Del Rosario Morales Alvarez
Departamento de Nutrición y Bioquímica
Alimentos, nutrición y salud
Correo electrónico: ludis.morales@javeriana.edu.co



Ludis Morales, Ph.D. tiene Maestría en Bioquímica y Doctorado en Ciencias Biológicas. Se desempeña como docente investigador en el área de Bioquímica y por 20 años ha enseñado cursos de Bioquímica Humana en carreras de Salud tales como Medicina, Enfermería, Odontología, Nutrición, Bacteriología y en otras carreras como Biología y Microbiología. Participa también a nivel de posgrado, tanto en nivel de Maestría como Doctorado, con cursos de Bioquímica Avanzada, Señalización celular y Metabolismo Intermediario. Sus investigaciones se han centrado en la evaluación de moléculas con potencial terapéutico, sean sintéticas o de fuente natural, sobre los mecanismos de regulación de vías metabólicas humanas, en particular sobre desórdenes asociados a enfermedades crónicas no transmisibles, tales como obesidad, diabetes y sus complicaciones cardiovasculares. Ha dirigido tesis de pregrado, maestría y doctorado, y los resultados de sus investigaciones han sido publicados en journals y revistas indexadas de alto impacto. Adicionalmente ha tenido cargos administrativos, el último como Directora del Departamento de Nutrición y Bioquímica de la Pontificia Universidad Javeriana por 8 años.



Ludis Morales, Ph.D. has a Master's degree in Biochemistry and a Ph.D in Biological Sciences. She works as a research professor in the area of Biochemistry and for more than 20 years she has taught Human Biochemistry courses in Health careers such as Medicine, Nursing, Dentistry, Nutrition, Bacteriology and in other careers such as Biology and Microbiology. She also participates at the postgraduate level, both at the Master's and Doctoral level, with courses in Advanced Biochemistry, Cell Signaling and Intermediate Metabolism. Her research has focused on the evaluation of molecules with therapeutic potential, whether synthetic or from natural sources, on the mechanisms of regulation of human metabolic pathways, particularly on disorders associated with chronic non-transmissible diseases, such as obesity, diabetes and their cardiovascular complications. She has supervised undergraduate, master's and doctoral theses, and the results of his research have been published in high-impact indexed journals. Additionally, she has held administrative positions, the last one as director of the Department of Nutrition and Biochemistry of the Pontificia Universidad Javeriana for 8 years.